

$P = v_0 \times v_1 \times \dots \times v_{n-1}$ احسب
n. دل

$v_0 = 8 / \epsilon^p(u_0)$ (3 =
 $u_{n+1} = 3u_n + 2n + 1$ حمل كل n

u_3, u_2, u_1 احسب
نوع الظل على v_n كباقي

$$v_n = u_n + \alpha_n + \beta.$$

و β و α عدراز حقيقة

$\beta(v_n) = \beta(v_n) + \alpha_n$ ع
لساها وحدات
الكتب v_n بـ u_n

$$\cdot n \rightarrow u_n$$

احسب الباقي

$$S_1 = v_0 + v_1 + \dots + v_n.$$

$$S_2 = u_0 + u_1 + \dots + u_n.$$

اعداد حقيقة
لست متساوية .

الكتب c, b, a (4 =
لساها و $v_n = u_n - u_{n-1}$ ح

$$v_n = u_n - u_{n-1}$$

لساها و $v_n = u_n - u_{n-1}$ ح
احسب c, b, a

$$a+b+c = 52.$$

$\rightarrow \text{مع}^2 (2) \rightarrow \text{WTIN}$

$$\rightarrow u_0 = 8 / \epsilon^p(u_0) (1 =$$

$$u_{n+1} = 2u_n + 5n - 5.$$

احسب u_3, u_2, u_1 احسب
نوع الظل

$$v_n = u_n + 5n.$$

لساها $\beta(v_n) = \beta(v_n) + \alpha_n$

و α عدراز

$\rightarrow n \rightarrow u_n$ عدراز

$n \rightarrow u_n$ عدراز

احسب S_n

$$S_n = v_0 + v_1 + \dots + v_n.$$

S'_n نوع الظل

$$S'_n = u_0 + u_1 + u_2 + \dots + u_n.$$

$n \rightarrow u_n$

$$u_1 = 2, u_0 = 8 / \epsilon^p(u_0) (2 =$$

$$u_{n+2} = 4u_{n+1} - 3u_n$$

$$v_n = u_n - u_{n-1} / \epsilon^p(v_n)$$

$v_1 < v_0$ احسب

$\beta(v_n) = \beta(v_n) + \alpha_n$

لساها

$n \rightarrow u_n$ $v_n = u_n - u_{n-1}$ احسب
لساها

$S_n = v_0 + v_1 + \dots + v_{n-1}$ نوع

$n \rightarrow u_n$ S_n احسب

$n \rightarrow u_n$ نوع